



ЭКСПЕРТИЗА

ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Карши шахар И.Каримов кучаси 295 уй
Тел:0375 221 13 77 факс:0375 221 13 77
E.mail:Fayz14@bk.ru

Лицензия
КЛЭ-00125
от 31.03.2021 года

Р/с.20208000605340022001
МФО:00190, ИНН:308168916
Ипотека банк АТИБ филиал
Кашкадарьинской области

«29» апреля 2022 г.

г. Карши



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ООО «EXPERTISE GROUP»
С.Хикматов

Сводное экспертное заключение №441/9-2022

По сметной документации:

Текущий ремонт автодороги МФЙ Патрон ул.Салохият Каршинского района.

Заказчик - Управление благоустройство Каршинского района.

Источник финансирования - Внебюджетные средства.

Генпроектировщик - ООО «Обод йул курилиш таъмир».

Вид строительства - Текущий ремонт

1. Основание для проектирования

- 1.1. Письмо - заказ за № _____ от _____ 2022года на составление сметной документации.
- 1.2. Дефектный акт, согласованный упр. благоустройства и утвержденный зам. хокима Каршинского района, подписанный представителями упр. благоустройство и проектной организации.

2. Материалы, представленные на экспертизу.

- 2.1. Сметная документация в текущих ценах в составе:
 - Дефектный акт, согласованный упр. благоустройства и утвержденный зам. хокима Каршинского района, подписанный представителями упр. благоустройство и проектной организации.
 - Расчет стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость, ведомость ресурсов в текущих ценах - Книга.

3. Краткое содержание проектных решений

Дефектным актом предусматривается выполнить следующие ремонтные работы асфальтового и бетонного покрытия:

- Дорожная одежда – планировка верха земполотна автогрейдером, подгрунтовка оснований жидким битумом, устройство покрытий из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками толщиной слоя 4см., устройство выравнивающих слоев оснований из гравийно-песчаной смесью (длина 445м, ширина 4,5м).

Основные технико-экономические показатели

Сметная стоимость ремонта а/д в тек. ценах с НДС
с затратами заказчика - 202 000,000тыс.сум
в том числе:
- прочие затраты заказчика - 8 080,000тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей - 41,194чел.час.

4. Согласования проекта

- 4.1. Площади ремонтируемых участков дорог составлено представителями эксплуатирующей организации и оформлено дефектным актом в установленной форме.

5. Результаты экспертного рассмотрения (Замечание и предложения)

5.1. По сметной части.

Экспертизой сверены объемы работ с утвержденным дефектным актом.
Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.
Рассмотрен расчет определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09.
Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 17378,032 сум с учетом, отчислений на социальное страхование, прочие затраты подрядчика принято 22,16% от прямых затрат.
Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону, а также цены на строительные материалы согласно ценам на рынке строительных материалов.
Предъявленная общая сметная стоимость ремонта а/дорог в текущих ценах с учетом НДС с прочими затратами заказчика в сумме 202 000,000 тыс. сум, рекомендуется к утверждению. Перевозку грузов и стоимость материалов согласовать с заказчиком. Заказчику стоимость строительных материалов и объемы работ взять под контроль.

6. Выводы

6.1. Сметная документация: **Текущий ремонт автодороги МФЙ Патрон ул. Салохият Каршинского района**, с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Длина ремонтируемой дороги	- 445м
Сметная стоимость ремонта а/д в тек. ценах с НДС с затратами заказчика в том числе:	- 202 000,000 тыс. сум
- прочие затраты заказчика	- 8 080,000 тыс. сум
Затраты труда: рабочих-строителей	- 41,194 чел. час.

6.2. Согласно постановлению КМ за №15 от 22.01.2016г. Прил. №4, раздел II пункт 8: ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части принятых проектных решений).

Гл. специалист:



А. Шеркулов

С участием ведущих специалистов: О. Муродова, Ж. Тошкурова.

29.04.2022г.

«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ

Ишчи лойиха

Лицензия № АЛ-001241

Кашкадарё вилояти Карши тумани Потрон МФЙ Салохият кучаси йулларини жамоатчилик асосида шакилланган маблаглар хисобидан таъмирлаш

Материаллар ва ресурслар сарфи

«Обод йул курилиш таъмир» МЧЖ

раиси:



I. Kulmirzaev
И.Кулмирзаев.

ГИП:

A. Nurov
А.Нуров.

Карши ш.-2022й.

Изохнома

Карши туман ободонлаштириш бошкармасининг буюртмасига асосан, Карши тумани Потрон МФЙ Салохият кучаси йулларини таъмирлаш смета хужжатларини хисоблашда қурилиш ишлари бажариладиган объектда машина механизмларнинг бир соатлик сарф-харажатлари, маҳаллий корхоналар томонидан етиштириладиган қурилиш маҳсулотларидан , бошқа сарф-харажатларнинг ҳаммаси Республика архитектурани кумитасининг 2021 йил қурилиш материалларининг каталогидан бирлик нархлари , сметада мулжалий нарх сифатида қулланилиб , объектнинг тахминий нархи аниқланди , **ушбу нарх молиялаштириш учун асос була олмайди.**

Охири сметавий нархи тендер савдолари ёки танлов йули билан аниқланади.

Ресурслар сарф-харажати миқдори ҳар бир бажариладиган иш турларига асосан Ўзбекистон Республикасида амалда булган Шаҳарсозлик Норма ва Коидалари ҳамда айрим КМК (Қурилиш меъёрлари ва коидалари), КМЭ (Қурилиш меъёрлари элементлари) асосида асосланиб ABC 4-UZ (3.16) компьютер дастурида қуйдаги қуринишда хисобланди:

- 1.Объект қурилишига сарфланадиган ишчи соат;
- 2.Машина-механизм турлари бўйича машина-соат миқдори;
- 3.Ишлатиладиган қурилиш материаллари, конструкциялар турлари ва миқдори;

Қурилиш ишларига булган элементар манбавий смета меъёрлар Е 2703-004-01, Е2703-002-1, Е2703-003-01, Е2706-022-06, Е2703-004, Е27-03-2-1, Е2706-004-02 асосан ишлатилиши керак буладиган ШНК талабларига жавоб берадиган ишларни бажариш сметада қолдирилди.

Тузди:



Б.Хазраткулов.

СВОДНАЯ СМЕТА

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТ ҚАРШИ ТУМАН ПОТРОН МФЙ САЛОХИЯТ КУЧАСИНИНГ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖАМОТЧИЛИК ФИКРИ АСОСИДА ШАКИЛЛАНГАН
МАБЛАГ АСОСИДА КУРИШ.

№ № п/п	Наименование	основная з/пп	Эксп маш и мех	Материалы	Транспорт расходы	Всего прямых затрат	Оборудовани е 2%	Прочие затраты подрядчика 22,16%	Затраты на страхов.объ екта 0,32%	ИТОГО	НДС 15%	ИТОГО С НДС
1	2	3										
1	Потрон МФЙ Асфальт	715867	5866054	123292807	8162344	138037072,2		30589015		168626087	25293913	193920000
	ВСЕГО	715867	5866053,968	123292806,9	8162344,446	138037072,2	0	30589015		168626087,3	25293913	193920000
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА											
	ВСЕГО											8080000
												202000000



ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК



КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТ КАРШИ ТУМАН ПОТРОН МФЙ САЛОХИЯТ КУЧАСИНИНГ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖАМОТЧИЛИК
ФИКРИ АСОСИДА ШАКИЛЛАНГАН МАБЛАГ АСОСИДА КУРИШ .

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

на

УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

В базисных ценах

Тыс. сум.

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,1937882	17378,03	715866,89
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,4238442	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			715867
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,46426192	186652,96	273308,82
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,1392	108180,8	15058,77
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,85566886	141439,08	262464,10
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	2,76011251	218900,94	604191,22
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,35476022	124366,48	168486,76
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	3,6	344876,18	1241554,25
17	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAK", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.Ч	6,16	299212,99	1843152,02
18	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAK", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.Ч	2,74	249629,8	683985,65
19	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ "DYNAK", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.Ч	3,1	249629,8	773852,38
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			5866054
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
21	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	Т	241,64	500906	121038925,84
22	9219	ВОДА	М3	2,274104	500	1137,05
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	32,4872	25016,15	812704,67
26	30135	БИТУМ	Т	0,412	3495241	1440039,29
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			123292807
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			129874728

Handwritten signatures and initials.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
 (локальная ресурсная смета)

УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
6	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМПОЛОТНА АВТОГРЕЙДЕРОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	2,0000	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,11	2,2
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,86
7	E2706-026-01 Т.Ч. П.З.1 К=1,2	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ЖИДКИМ БИТУМОМ	T	0,4000	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8352	0,33408
7.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,348	0,1392
7.3	30135	БИТУМ	T	1,03	0,412
8	E2713-010-01 ДОП.9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 4 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000M2	2,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,63	33,26
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	18,76
8.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1
8.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	1,44	2,88
8.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.Ч	3,08	6,16
8.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAK", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.Ч	1,37	2,74
8.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ "DYNAPAK", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.Ч	1,55	3,1
8.8	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	T	96,6	193,2
9	E2713-011-01 К=2 ДОП. 9	ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЗ РАСЦЕНКИ E2713-010-3 ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	1000M2	2,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,32
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,44
9.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.Ч	0,36	0,72
9.4	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б	T	24,22	48,44
5	E2704-001-02 Т.Ч. П.З.1 К=1,2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	100M3	0,3249	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,28	5,61378816
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,592	6,689764224
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,86	0,60426192
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,712	1,855668864
5.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	8,496	2,760112512
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,092	0,354760224
5.7	9219	ВОДА	M3	7	2,274104
5.8	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	100	32,4872
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		41,1937882
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		29,4238442

(Подписи и печати)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ
СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ С ТРАНСПОРТНЫМИ РАСХОДАМИ НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ

КАРШИ ТУМАНИ ПОТРОН МФЙ

Наименование материалов	ед. изм	к-во	Наименование поставщика и пункт погрузки	объемный вес	расход ж/д перевозки		расход трансп перевозки		ВСЕГО ТРАНСПР РАСХОДЫ
					на тн/км	ст-ть матер трансп и ж/д	на тн/км	расстояние	
Гравийно-песчанная смесь	М3	32,49	Карьер Жайрон	1,69			46	798,4	2016403,05
Вода	М3	2,27	Местные	1			3	2008	13699,2025
Асфальт	Т	241,64	Шайхали АБЗ	1			28	904,8	218635,872
Битум	М3	0,41	Шайхали АБЗ	1			28	904,8	10437,7728
ИТОГО									8162344,446



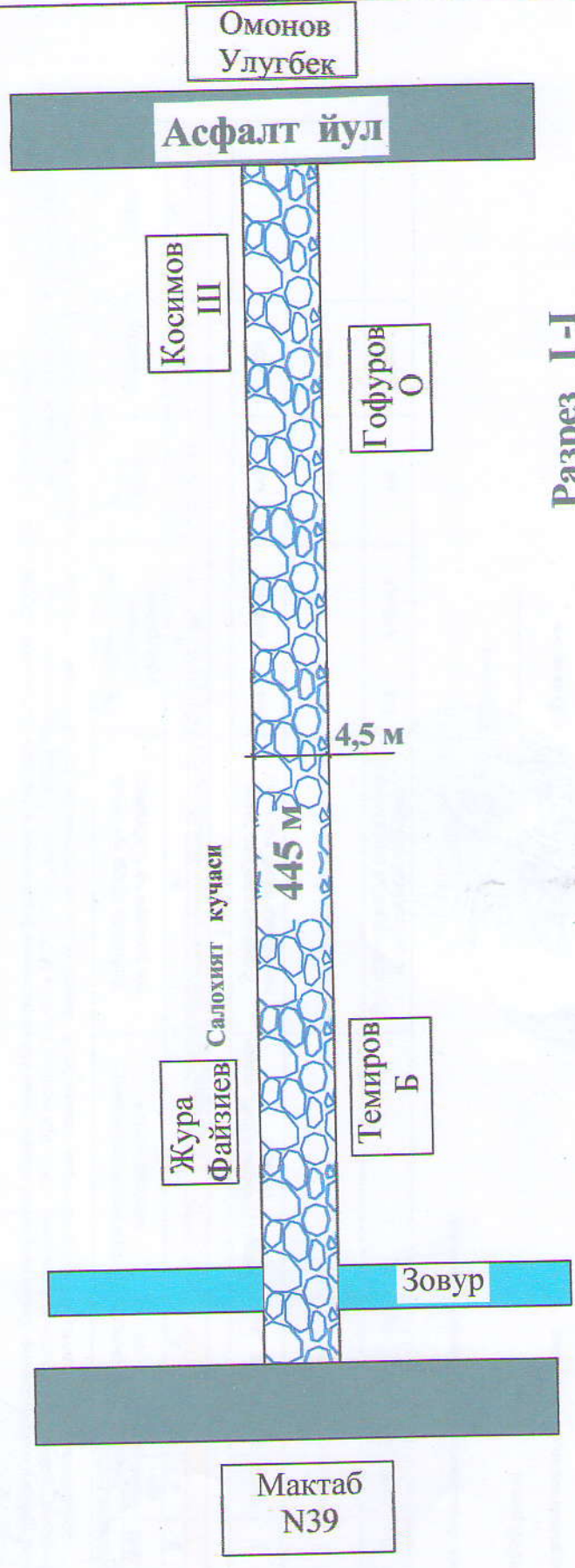
СОСТАВИЛ
Sh. Murodov

1

Кашкадарё вилояти Карши тумани Потрон МФЙга ички йулларини таъмирлаш

Салоҳият кучаси L= м в=4,5 м

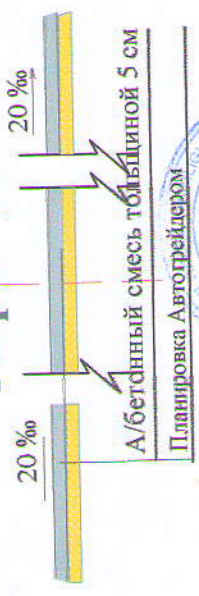
Схематик харитаси



Иш тури жадвали

№№	Иш тури	Иш хажми
1	Планировка Автогрейдером	445x4,5=2000м2
2	Выравнивающий слой из ГПС	32 м3
3	Устройство асфальтобетон толщ 5 см	445x4,5=2000м2

Разрез I-I



Потрон МФЙ раиси:

Карши туман Ободонлаштириш

бошкармаси Техник назоратчиси:

"Обод йул курилиш таъмир" М.Ч.Ж

"Обод йул курилиш таъмир" М.Ч.Ж

И.Исломов
И.Кулмирзаев.

Йўлнинг таъмирланадиган қисми

Йўлнинг яроқли қисми



"Тасдиқлайман"

Кашкадарё вилоят
Карши туман ҳокими ўринбосари

Д.Абдирашидов

" " " 2022 йил

Карши туман ободонлаштириш
бошқармаси бўлими



НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Бизлар қим қуйидаги имзо қиловчилар: Кашкадарё вилоят Карши туман ободонлаштириш бошқармаси технадзори И.Исмоилов, Карши туман Потрон МФЙ раиси _____, «Обод йўли қурилиш таъмир» МЧЖ раиси – А.Нуров, Карши туман Потрон МФЙ Салоҳият кучаси автомобил йўлининг жамоатчилик фидри асосида шайланган маблаглар ҳисобидан таъмирлашни, визуал қўздан кечирганимида қуйидаги жорий таъмирлаш ишларини бажариш кераклиги аниқланди.

№	Ишларнинг маъзили					Узунлиги пм	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажимларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори	Изоҳ
	км	пикетаж	боши	охири	пк+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1" Потрон" МФЙ Салоҳият кучаси ички йўли ПК 0+00 -ПК 04+45 L=0,445 км												
1	0	1	0+00	04+45	445	пм	Мавжуд йўл шағал бўлиб, юзаси нотекис.	Йўлни Автогрейдер билан планировка қилиб текислаш	445	445x4,5	М2	2000
2	0	1	0+00	04+45	445	пм		ҚЩА дан текисловчи қатлам ётқизиш	445		М3	32
3	0	1	0+00	04+45	445	пм		Йўл қопламасига 5 см қаллиқда асфальтобетон ётқизиш	445	445x4,5	М2	2000

Карши туман ободонлаштириш бошқармаси тех надзори

" Потрон" МФЙ раиси:

"Обод йўл қурилиш таъмир" МЧЖ раиси:

"Обод йўл қурилиш таъмир" МЧЖ мутахасиси:

